





٤٠	ب- أقراص الليزر.....
٤١	ج- صلة الأقراص بجرائم الحاسوب الآلي .....
٤١	٣- وحدة التحكم .....
٤٢	ثالثاً : وحدة الإخراج .....
٤٣	<b>المبحث الثاني : الكيان المعنوي للحاسوب الآلي.....</b>
٤٤	المطلب الأول : مدلول أو معنى البرنامج .....
٤٤	▪ معنى البرنامج في اللغة .....
٤٤	▪ معنى البرنامج في الاصطلاح .....
٤٥	▪ برامج المعالجة .....
٤٦	▪ وبرامج التشغيل .....
٤٦	▪ برامج الترجمة والتجميع والتنسيق.....
٤٧	المطلب الثاني : موقف الفقه من معنى البرنامج .....
٤٨	الفرع الأول : المفهوم الضيق للبرنامج .....
٥٠	الفرع الثاني : المفهوم الواسع للبرنامج .....
٥٢	المطلب الثالث : موقف لتشريعات من معنى البرنامج .....
٥٤	الفرع الأول : موقف المشرع في الولايات المتحدة .....
٥٥	الفرع الثاني : موقف المشرع الياباني .....
٥٨	الفرع الثالث : موقف المشرع الهندي .....
٥٩	الفرع الرابع موقف التشريعات الأخرى .....
٦١	المطلب الرابع : رأينا بالأخذ بأحد مفهومي البرنامج .....
٦٥	<b>المبحث الثالث : ماهية البرامج محل الحماية .....</b>
٦٥	المطلب الأول : أنواع برامج الحاسوب الآلي .....
٦٨	المطلب الثاني : برامج الحاسوب الآلي محل الحماية .....



## الفصل الثاني

### موضوع جرائم الحاسب الآلي والخلاف حول تسميتها ووصفها

٧٢	المبحث الأول : الخلاف حول وصف الاعتداءات التي تناول من الحاسب الآلي
٧٥	جرائم الحاسب الآلي والغش المعلوماتي .....
٧٨	المبحث الثاني : موضوع جرائم الحاسب الآلي .....
٨٣	المبحث الثالث : شروط اعتبار الاعتداء جريمة من جرائم الحاسب الآلي ..

## الباب الثاني

### مبررات الحماية الجنائية لبرامج الحاسب الآلي

#### الفصل الأول

##### المبررات العملية والمنطقية لإقرار فكرة الحماية الجنائية لبرامج الحاسب الآلي

٩٢	المبحث الأول: فصور الوسائل التقنية المتوفرة في توفير الحماية وعدم كفايتها
٩٥	التتحقق الإلكتروني وسيلة فعالة للحماية الفنية لبرامج الحاسب الآلي والمعلومات.
١٠١	المبحث الثاني: الحفاظ على قدسيّة وسرية المعلومات.....
١٠٣	المخاطر التي تُعرض لها الحياة الخاصة بسبب الاعتماد على الحاسب الآلي
١٠٧	المبحث الثالث: إلزام تقدم في مجال صناعة البرامج وتحقيق التنمية المطلوبة
١١٢	المبحث الرابع : خطورة جرائم الحاسب الآلي.....

#### الفصل الثاني

##### المبررات القانونية لإقرار فكرة الحماية الجنائية لبرامج الحاسب الآلي

١١٦	المبحث الأول: مخاطر بحث حماية جنائية لبرامج الحاسب الآلي في ظل نصوص قانون العقوبات .....
١٢٠	المبحث الثاني: فصور التشريعات المدنية والجزاءات الجنائية التي تقرها عن توفير الحماية لبرامج الحاسب الآلي .....



١٢٠	المطلب الأول : قصور التشريعات المدنية عن ضمان حماية لبرامج الحاسوب الآلي
١٢٤	المطلب الثاني : قصور ما تقره التشريعات المدنية من جزاءات جنائية عن ضمان حماية لبرامج الحاسوب الآلي .....

### الباب الثالث

## صور من الحماية الجنائية لبرامج الحاسوب الآلي، وموقف التشريعات

### الفصل الأول

#### صور من الحماية الجنائية لبرامج الحاسوب الآلي

١٣٣	المبحث الأول: الجوانب التي تستقل بها جرائم الحاسوب الآلي
١٣٣	ذاتية جرائم الحاسوب الآلي
١٣٤	المطلب الأول : طبيعة المال الذي يرد عليه الاعتداء
١٣٥	المطلب الثاني : من حيث صفات مرتكبيها
١٤٢	المطلب الثالث: من حيث الدافع على ارتكابها
١٤٤	المطلب الرابع : من حيث القوة المتطلبة لارتكابها
١٤٦	المبحث الثاني : صور النشاط التي ينبغي تجريمها
١٤٧	▪ صعوبة حصر صور النشاط التي يشكل اعتداء على الكيان المعنوي
١٤٨	▪ اعتماد جرائم الحاسوب الآلي على سعة وعمق درجة استخدامه
١٤٩	المطلب الأول: صور النشاط المكون للركن المادي في جرائم الحاسوب الآلي
١٥٠	▪ التلاعب بالتعديل والعبث
١٥٢	▪ محو البرامج والمعلومات
١٥٤	▪ حذف، وتغيير، ومناقلة البرامج أو المعلومات أو البيانات
١٥٥	المطلب الثاني: أهم الجرائم المتصور وقوعها على الحاسوب الآلي
١٥٧	الفرع الأول : تشغيل الحاسوب الآلي بدون مقابل
١٥٧	الفرع الثاني : استخدام الحاسوب الآلي لأغراض غير مشروعة
١٦٠	الفرع الثالث : الاستخدام غير المشروع للمعلومات المخزنة في الحاسوب الآلي



الفرع الثالث : الاستخدام غير المشروع للمعلومات المخزنة في الحاسب الآلي ..... ١٦٠
الفرع الرابع : جريمة التلاعب الكيان المعنوي ( المنطقى ) ..... ١٦١
المطلب الثالث : الجهود الدولية في إطار ما يتعرض لها الحاسب الآلي ..... ١٦٣

## الفصل الثاني

### موقف التشريعات من جرائم الحاسب الآلي

المبحث الأول: تصنيف المجلس الأوروبي لجرائم الحاسب الآلي ..... ١٧٠
المبحث الثاني: تصنيف جرائم الحاسب الآلي في الولايات المتحدة الأمريكية ..... ١٧٤
المطلب الأول : تصنيف وزارة العدل الأمريكية ..... ١٧٤
المطلب الثاني : تصنيف مكتب التحقيقات الفدرالي ( FBI ) ..... ١٧٥
المبحث الثالث : موقف المشرع العماني من جرائم الحاسب الآلي ..... ١٧٦
المبحث الرابع : صور من جرائم الحاسب الآلي في التشريع الفرنسي ..... ١٧٩
المطلب الأول جريمة الدخول غير المشروع إلى النظام الآلي ..... ١٨٠
الفرع الأول الركن المادي ..... ١٨١
▪ طبيعة الجريمة ..... ١٨٧
الفرع الثاني: الركن المعنوي ..... ١٨٩
المطلب الثاني: جريمة الإبقاء على الاتصال غير المشروع مع النظام الآلي ..... ١٩٠
▪ الركن المعنوي ..... ١٩٣
▪ طبيعة الجريمة ..... ١٩٣
▪ المطلب الثالث : الظروف المشددة لجريمتي الاتصال بالنظام الآلي ..... ١٩٣
عن طريق الغش والمكوث به ..... ١٩٧
المطلب الرابع : جريمة تعطيل أو إتلاف نظام المعالجة الآلية ..... ١٩٧
الفرع الأول: معنى الإتلاف ..... ١٩٧
الفرع الثاني: الوسائل التي يتحقق بها الإتلاف ..... ٢٠١
الفرع الثالث : إتلاف برامج الحاسب الآلي عن طريق فيروس الحاسب الآلي ..... ٢٠٢



٢٠٣	أولاً : تعريف فيروس الكمبيوتر أو الحاسوب الآلي .....
٢٠٣	ثانياً : خصائص فيروس الكمبيوتر (الحاسوب الآلي) .....
٢٠٤	ثالثاً: خطورة الإتلاف عن طريق فيروس الحاسوب الآلي .....
 <b>الفصل الثالث:</b>	
<b>صعوبات تعرّض سبيل جرائم الحاسوب الآلي</b>	
٢١٠	المبحث الأول : صعوبة اكتشاف جرائم الحاسوب الآلي .....
٢١٢	المبحث الثاني: الأسباب التي تكمن وراء صعوبة اكتشافها .....
٢١٢	المطلب الأول : قدرة الجاني على تدمير أدلة الإدانة .....
٢١٣	المطلب الثاني: عدم تخلف الآثار المادية كما هو الأمر في الجرائم التقليدية .....
٢١٤	المطلب الثالث: النشاط الإجرامي فيها لا يمكن رؤيته .....
٢١٥	المطلب الرابع: قلة خبرات السلطات المسؤولة عن ضبط الجرائم والتحقيق فيها .....
٢١٨	المطلب الخامس : التكتم عليها من قبل الجهات المجنى عليه .....
٢١٩	المطلب السادس : صعوبات تعود لطبيعة النظام الآلي .....
٢٢١	المبحث الثالث: صعوبة إثبات جرائم الحاسوب الآلي .....
٢٢٢	المطلب الأول : معنى الإثبات وبعض القواعد التي تحكمه .....
٢٢٢	أولاً : معنى الإثبات .....
٢٢٣	ثانياً : بعض القواعد التي تحكم الإثبات .....
٢٢٤	القاعدة في عبء الإثبات .....
٢٢٥	المطلب الثاني: إشكاليات تعرّض إثبات جرائم الحاسوب الآلي .....
٢٢٥	الفرع الأول: جرائم الحاسوب الآلي جرائم لا تختلف عنها آثار مادية .....
٢٢٨	الفرع الثاني: جرائم الحاسوب الآلي ترتكب من خارج إقليم الدولة .....
٢٣٠	الفرع الثالث: فرض الجنحة لتدابير أمنية .....
٢٣١	المطلب الثالث: إثبات جرائم الحاسوب الآلي بالأدلة العلمية .....
٢٣٥	<b>مراجع الكتاب</b> .....